

名 称 : EcoWizard 多回路エネルギーモニタ初期設定手順書

制 定			
日付	認可	審査	作成
2011/05/25	北村 宮本	宮本 茅野	田中(誠)

改訂履歴					
改符	改訂日	改訂内容	承認	審査	改訂

改訂履歴欄の記入要領
改符:改訂回数 改訂日:最新版の改訂実施日 改訂内容:改訂内容を簡潔に分かりやすく、改訂者名は必ず記入

SPP Proprietary Information

本書の内容にかかわる全権利は、住友精密工業株式会社（SPP）に帰属するものであり、書面による SPP の承諾なしで、配布の目的以外に本書を流用、複製、第三者へ提示することを厳禁とする。

目次

1. はじめに	3
1.1. 本ドキュメントの目的	3
1.2. 関連文書	3
2. 準備	4
2.1. 必要機材	4
3. 手順	5
3.1. 本体ユニット BT3720	5
3.1.1. ネットワークアドレススイッチ	5
3.1.2. 通信方式設定	6
3.1.3. 通信設定	7
3.2. 増設ユニット BT3722	9
3.2.1. 増設アドレススイッチ	9
3.3. 異種系統ユニット BT37201	10
3.3.1. 増設アドレススイッチ	10

1. はじめに

1.1. 本ドキュメントの目的

本ドキュメントは、EcoWizard で利用するパナソニック電工多回路エネルギーモニタの初期設定手順について記載するものである。

1.2. 関連文書

関連文書一覧を下記に記載する。

表 1 関連文書一覧

文書番号	タイトル
WUM-0017	EcoWizard 取扱説明書

2. 準備

2.1. 必要機材

下記を準備する。

- ・ 設定を行う多回路エネルギーモニタ(本体ユニット BT3720、増設ユニット BT3722、異種系統ユニット BT37201)
- ・ 検査用表示設定ユニット * 1
- ・ 多回路エネルギーモニタ電源用ケーブル * 1
- ・ マジックペン * 1
- ・ プラスドライバー * 1

3. 手順

3.1. 本体ユニット BT3720

3.1.1. ネットワークアドレススイッチ

- 1) ネットワークアドレス用 DIP スイッチを「1」に設定する(一番右の DIP スイッチのみ上にする)



図 1 ネットワークアドレススイッチ

- 2) 上に設定した DIP スイッチにマジックペンで印をつける



図 2 ネットワークアドレススイッチ

3.1.2. 通信方式設定

- 1) 通信方式設定用 DIP スwitchを「2 線式終端抵抗あり」に設定する(左から順に上、上、上、下にする)



図 3 通信方式設定スイッチ

- 2) 上に設定した DIP スwitchにマジックペンで印をつける



図 4 通信方式設定スイッチ

3.1.3. 通信設定

- 1) 電源ケーブルを BT3720 の計測電源端子の L1 端子と、N 端子に接続する。
※電源ケーブルを先にコンセントに接続しないよう注意すること



図 5 電源ケーブル接続

- 2) 電源ケーブルをコンセントに接続する。
- 3) 表示設定ユニットを BT3720 に接続する。
- 4) 表示設定ユニットで、基本設定画面を表示する。
※表示された画面が基本設定画面でない場合、[表示切替]を押して画面を移動する。

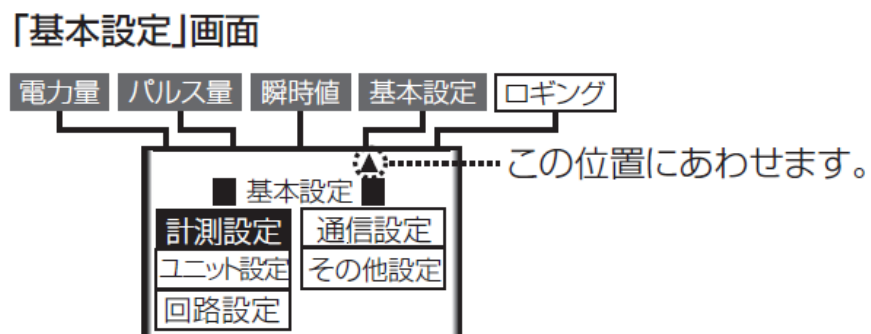


図 6 基本設定画面 (表示設定ユニット)

- 5) [カーソル]を押して、[通信設定]を選び[実行]を押す。

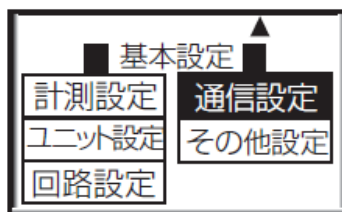


図 7 基本設定画面 (表示設定ユニット)

- 6) [カーソル]を押して、[MEWT]を選び[実行]を押す。通信速度は、[カーソル]を押して、[19.2kbPS]を選び[実行]を押す。

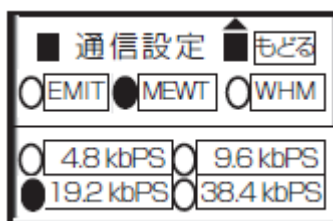


図 8 通信設定画面 (表示設定ユニット)

- 7) [カーソル]を押して、[もどる]を選び[実行]を押す。
- 8) 電源ケーブルをコンセントからはずす。
- 9) BT3720 から電源ケーブルを取り外す。
※必ず、電源ケーブルがコンセントからはずして行うこと



図 9 電源ケーブル取り外し

3.2. 増設ユニット BT3722

3.2.1. 増設アドレススイッチ

- 1) 増設アドレス設定用 DIP スイッチを「1」に設定する(左側を下、右側を上にする)



図 10 増設アドレススイッチ(増設ユニット)

- 2) 上に設定した DIP スイッチにマジックペンで印をつける



図 11 増設アドレススイッチ(増設ユニット)

3.3. 異種系統ユニット BT37201

3.3.1. 増設アドレススイッチ

- 3) 増設アドレス設定用 DIP スwitchを「1」に設定する(左側を下、右側を上にする)



図 12 増設アドレススイッチ(異種系統ユニット)

- 4) 上に設定した DIP スwitchにマジックペンで印をつける



図 13 増設アドレススイッチ(異種系統ユニット)